LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

വൈദ്യുതി വിതരണ ശൃംഖലയിലൂടെയുള്ള നഷ്ടം

2(*334) ശ്രീമതി ഇ. എസ്. ബിജിമോൾ:

ശ്രീ. സി. ദിവാകരൻ:

ശ്രീ. കെ. രാജു:

ശ്രീ. പിറ്റയം ഗോപകുമാർ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി വിതരണ ശൃംഖലയിലൂടെയുള്ള നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിന് എന്തെങ്കിലും പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച നടപ്പാക്കി വരുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഏതെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് നടപ്പാക്കി വരുന്നത് എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ബി) ഈ പദ്ധതികൾ വിജയകരമാണെന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഈ പദ്ധതികൾ വ്യാപകമാക്കുന്നതിന് എന്തൊക്കെയാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച വരുന്നുണ്ടെന്ന് വെളിപ്പെടുത്തുമോ?

ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്): സർ,

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി വിതരണ ശൃംഖലയിലുള്ള നഷ്ടത്തെ സാങ്കേതിക നഷ്ടമെന്നും (Technical loss) വാണിജ്യ നഷ്ടമെന്നും (Commercial loss) രണ്ടായി തരംതിരിച്ചിരിക്കുന്നു. പ്രസരണ വിതരണ ലൈനുകളിലൂടെയും ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളിലൂടെയും വൈദ്യുതി പ്രസരിക്കുമ്പോഴുണ്ടാകുന്ന നഷ്ടത്തെയാണ് സാങ്കേതിക നഷ്ടമായി കണക്കാക്കുന്നത്. വൈദ്യുതി മോഷണം, കേടായ മീറ്ററുകൾ വഴി വീടുകളിൽ വൈദ്യുതി കൃത്യമായി രേഖപ്പെടുത്താത്തതും ബില്ലിംഗിൽ വരുന്ന തെറ്റുകളും വാണിജ്യ നഷ്ടമായി കണക്കാക്കുന്നു. സാങ്കേതിക നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിന് താഴെപ്പറയുന്ന വിവിധ പദ്ധതികൾ ബോർഡ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്.

1. കൂടുതൽ എച്ച്.ടി. ലൈനുകൾ സ്ഥാപിച്ച് എച്ച്.ടി./എൽ.ടി. അനുപാതം മെച്ചപ്പെടുത്തുക.

2. കൂടുതൽ വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സ്ഥാപിച്ച് എൽ.ടി. ലൈനുകളിലുള്ള ഊർജ്ജ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുക.

3. എച്ച്.ടി. ലൈനുകളിലും എൽ.ടി. ലൈനുകളിലും പഴയ കണ്ടക്ടർ മാറ്റി പുതിയ കണ്ടക്ടർ സ്ഥാപിക്കുക.

4. സിസ്റ്റം പവർ ഫാക്ടർ മെച്ചപ്പെടുത്തുക.

5. കൂടുതൽ സബ്സ്റ്റേഷനുകളും പ്രസരണ ലൈനുകളും സ്ഥാപിക്കുക.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

വിതരണ ശൃംഖലയിലുള്ള വാണിജ്യ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിന് താഴെപ്പറയുന്ന വിവിധ പദ്ധതികൾ ബോർഡ് നടപ്പാക്കിവരുന്നു:

1. കേടായ മീറ്ററുകളും ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ മീറ്ററുകളും മാറ്റി പുതിയ ഇലക്ട്രോണിക് മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുക.
2. ബോർഡിന്റെ ആന്റി പവർ തെഫ്റ്റ് സ്ക്വാഡ് കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കുക.
3. ഉപഭോക്താക്കളുടെ ബിൽ, റവന്യൂ കളക്ഷൻ എന്നിവ കമ്പ്യൂട്ടർവൽക്കരിക്കുക.
4. എനർജി ഓഡിറ്റ് (ഫീഡർ തലത്തിലും ട്രാൻസ്ഫോർ തലത്തിലും) കൂടുതൽ വ്യാപകമാക്കുക.

2001-02 മുതൽ 2013-14 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ സാങ്കേതിക നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനു വേണ്ടി ഏകദേശം 2356 സർക്യൂട്ട് കിലോമീറ്റർ ഇ.എച്ച്.ടി. ലൈനുകളും, 181 ഇ.എച്ച്.ടി. സബ്സ്റ്റേഷനുകളും 26000 സർക്യൂട്ട് കിലോമീറ്റർ ഇ.എച്ച്.ടി. ലൈനുകളും 89500 സർക്യൂട്ട് കിലോമീറ്റർ എൽ.ടി. ലൈനുകളും 33500 ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളും ബോർഡ് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കൂടാതെ ഈ കാലയളവിൽ വാണിജ്യ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനായി 78 ലക്ഷം കേടായ മീറ്ററുകൾ മാറ്റിസ്ഥാപിക്കുകയും ആന്റി പവർ തെഫ്റ്റ് സ്ക്വാഡിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾവഴി വൈദ്യുതി മോഷണം നടത്തിയതിന് പിഴയായി 158 കോടിരൂപയും ഈടാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

(ബി) ഉണ്ട്. മേൽപ്പറഞ്ഞ നടപടികൾ വഴി 2001-02 കാലയളവിലെ പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടമായ 30.76 ശതമാനം 2013-14 കാലയളവിൽ 14.96 ശതമാനമായി കുറയ്ക്കുക വഴി ഏകദേശം 1639 കോടിരൂപ വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ ഇനത്തിൽ കുറവ് വരുത്തുന്നതിന് ബോർഡിന് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

2014-15 വർഷത്തിൽ ഏകദേശം 361 സർക്യൂട്ട് കിലോമീറ്റർ ഇ.എച്ച്.ടി. ലൈനുകളും 27 പുതിയ സബ്സ്റ്റേഷനുകളും 2565 സർക്യൂട്ട് കിലോമീറ്റർ 11 കെ.വി ലൈനുകളും 3780 ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളും 11 ലക്ഷം കേടായ മീറ്ററുകളും മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനാണ് ബോർഡ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരുന്നു.

കൂടാതെ 2015-16 വർഷത്തിലേക്ക് ഏകദേശം 295 സർക്യൂട്ട് കിലോമീറ്റർ ഇ.എച്ച്.ടി. ലൈനുകളും 15 പുതിയ സബ്സ്റ്റേഷനുകളും 2800 സർക്യൂട്ട്

കിലോമീറ്റർ 11 കെ.വി. ലൈനുകളും 3300 ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളും 4000 സർക്യൂട്ട് കിലോമീറ്റർ പുതിയ എൽ.ടി. ലൈനുകളും 8 ലക്ഷം കേടായ മീറ്ററുകളും മാറ്റിസ്ഥാപിക്കുന്നതിനും ബോർഡ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. മേൽനടപടികൾവഴി വൈദ്യുതി പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കാൻ സാധിക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

<u>ശ്രീമതി ഇ. എസ്. ബിജിമോൾ:</u> സർ, വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനം പോലെതന്നെ വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ് വൈദ്യുതി വിതരണരംഗത്തെ പ്രസരണ നഷ്ടമെന്നു പറയുന്നത്. ഇക്കാര്യങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് വളരെ വിശദമായിത്തന്നെ ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രി മറുപടി പറഞ്ഞു. 14.96% മാത്രമാണ് നമുക്ക് പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുള്ളതെന്നും ഏതാണ്ട് 1639 കോടി രൂപ ഈയിനത്തിൽ ലാഭിക്കാൻ കഴിഞ്ഞുവെന്നും അദ്ദേഹത്തിന്റെ മറുപടിയിൽ പറയുന്നുണ്ട്. എന്ത് പഠനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ഈ സ്റ്റേറ്റ്മെന്റ് പറഞ്ഞിട്ടുള്ളതെന്ന് അറിയില്ല. എച്ച്.ടി. ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ സിസ്റ്റം സ്ഥാപിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ചില പരീക്ഷണങ്ങൾ നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് നടന്നിട്ടുണ്ട്. ഇൻഡ്യൻ ഇലക്ട്രിസിറ്റി റൂൾ 56 പ്രകാരം 5 ശതമാനത്തിൽ കൂടുതൽ വൈദ്യുതി നഷ്ടമുണ്ടാകാൻ പാടില്ലായെന്ന് പറയുന്നുണ്ടെങ്കിലും ഇക്കാര്യങ്ങളൊന്നും നമുക്ക് ബാധകമല്ലായെന്നുള്ള നിലയിലാണ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പലപ്പോഴും നടക്കുന്നത്. അതുകൊണ്ട് വിദേശ രാജ്യങ്ങളിൽ ഫലപ്രദമായി വൈദ്യുതി വിതരണ രംഗത്ത് പ്രയോഗിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഹൈ വോൾട്ടേജ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ സിസ്റ്റം നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് വ്യാപകമാക്കുന്നതിനെ സംബന്ധിച്ച് ഗവൺമെന്റ് ആലോചിക്കുന്നുണ്ടോ; തിരുവനന്തപുരത്തുള്ള പേയാട്, മഞ്ചാടി എന്നീ രണ്ട് സ്ഥലങ്ങളിലാണ് ഈ സിസ്റ്റം ഇപ്പോൾ ഇംപ്ലിമെന്റ് ചെയ്യാൻ സാധിച്ചിട്ടുള്ളത്. കൂടുതൽ സ്ഥലങ്ങളിലേയ്ക്ക് ഇത് വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനെ സംബന്ധിച്ച് ഗവൺമെന്റ് ആലോചിക്കുമോ?

<u>ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്:</u> സർ, ഈ കാര്യം ഗവൺമെന്റ് പ്രത്യേകം പരിഗണിക്കുന്നുണ്ട്. കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റുമായി ആലോചിച്ച് അവരുടെ സഹായത്തോടെ ഇത് നടപ്പാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുമുണ്ട്.

<u>ശ്രീമതി ഇ. എസ്. ബിജിമോൾ:</u> സർ, നമ്മൾ ഹൈ വോൾട്ടേജ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ സിസ്റ്റത്തെക്കുറിച്ച് പറയുമ്പോഴും നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് ഒടിഞ്ഞുതൂങ്ങി കെട്ടിവച്ച പോസ്റ്റുകളുമായി ഇപ്പോഴും നമ്മുടെ വിതരണ രംഗം അതുപോലെ നിലനിൽക്കുന്നു. വൈദ്യുതി ലൈനുകളിൽ മരച്ചില്ലകൾ മൂലം ഉണ്ടാകുന്ന പ്രസരണ നഷ്ടം വ്യാപകമാണ്. ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ കേടാകുന്നതുമൂലവും വൈദ്യുതി നഷ്ടമുണ്ടാകുന്നു.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

കൂടാതെ, പഴയതും ഭാരം കൂടിയതുമായ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളാണ് പലപ്പോഴും നമ്മുടെ വിതരണ മേഖലകളിലുപയോഗിക്കുന്നത്. കേടായ പോസ്റ്റുകൾ മാറ്റി പുതിയ പോസ്റ്റുകൾ സ്ഥാപിച്ച് നമ്മുടെ വൈദ്യുതി വിതരണരംഗം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനെ സംബന്ധിച്ചും വൈദ്യുതി പാഴാകാതെ സേവ് ചെയ്യുന്നതിനെ സംബന്ധിച്ചും ഗവൺമെന്റ് ആലോചിക്കുമോ?

<u>ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്:</u> സർ, ഇത് വൈദ്യുതി ബോർഡ് നിലവിൽ ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി തന്നെയാണ്. വൈദ്യുതി ലൈനുകളിലുണ്ടാകുന്ന ടച്ചിംഗ് വളരെ ശരിയാണ്. ഇതിനെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം പറഞ്ഞാൽ ഇപ്രാവശ്യം കാറ്റും മിന്നലും കൂടുതൽ വന്നതിന്റെ ഫലമായി കുറച്ച് കൂടുതൽ നഷ്ടമുണ്ടായി. ടച്ചിംഗ് ശരിയാക്കാൻ പോകുന്ന ആളുകളെ കല്ലെറിഞ്ഞ് താഴെ ഇറക്കുന്ന ഒരു പ്രവണതകൂടി ചില സ്ഥലങ്ങളിലുണ്ടെന്നുള്ളതാണ് വസ്തുത. അതുകൊണ്ട് വൈദ്യുതി ലൈനിലെ ടച്ചിംഗ് ഒരു പ്രധാന പ്രശ്നംതന്നെയാണ്. അത് ശരിയാക്കുന്ന ജോലി ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന തൊഴിലാളികൾ അനുഭവിക്കുന്ന പീഡനം എത്രമാത്രമാണെന്ന് പറഞ്ഞാൽ തീരില്ല. അതുപോലെതന്നെ ഒടിയാറായ പോസ്റ്റുകൾ മാറ്റാൻ യാതൊരു പ്രയാസവുമില്ല. എവിടെയാണെങ്കിലും അത് മാറ്റി റീപ്ലെയ്സ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

<u>ശ്രീ. സി. ദിവാകരൻ:</u> സർ, നമ്മുടെ വൈദ്യുതി മേഖലയിലെ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിന് ഗവൺമെന്റ് സ്വീകരിക്കുന്ന നടപടികളെല്ലാം പ്രശംസനീയമാണ്. അങ്ങയുടെ കണക്ക് പ്രകാരം ഒറ്റവർഷം കൊണ്ട് 1639 കോടി രൂപയുടെ ലാഭം ഉണ്ടാക്കിയിട്ടുണ്ട്. നഷ്ടം കുറച്ചിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തുനിന്ന് വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിനുള്ള നഷ്ടമാണെന്നാണ് ഈ കണക്കുകൾ പറയുന്നത്. എന്താണിതിന്റെ കണക്കെന്ന് മനസ്സിലാകുന്നില്ല. കേരളത്തിലെ വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമാക്കുകയും നഷ്ടം കുറയ്ക്കുകയും ചെയ്യുമ്പോൾ, കേരളത്തിലെ വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താക്കളുടെ മേൽ വലിയ ഒരു ശാപവും ഭാരവുമായി മാറുകയാണ്. വൈദ്യുതി ബിൽ നോക്കിയാൽ ഉപഭോക്താക്കളിൽനിന്ന് നിരവധി ടൈറ്റിലുകളിൽ കാശ് ഈടാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണെന്ന് മനസ്സിലാകും. എന്തിനാണെന്ന് ആർക്കുമറിഞ്ഞുകൂടാ. അതോടൊപ്പം പവർ തെഫ്റ്റ് തടയുന്നതിന് വിശദമായ നടപടികൾ എടുത്തിരുന്നു. ഇപ്പോൾ അങ്ങനെയൊരു ഉദ്യോഗസ്ഥൻ ഉണ്ടോ; ഇത്തരത്തിലുള്ള എന്തെങ്കിലും നടപടികൾ നടക്കുന്നുണ്ടോ; വൈദ്യുതി മോഷണം കണ്ടുപിടിച്ച ആളിന് എന്തെങ്കിലും സമ്മാനം കൊടുത്തിട്ടുണ്ടോ; എറണാകുളത്ത് എവിടെയോ നമുക്ക് വേണ്ടപ്പെട്ട ഒരാളുടെ, വൈദ്യുതി മോഷണം പിടിച്ചതിനുശേഷമാണ് അതിന്റെ ഉദ്യോഗസ്ഥനെ മാറ്റി ആ

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ഡിവിഷൻതന്നെ ഇല്ലാതാക്കിയതെന്നാണ് ഞാൻ മനസ്സിലാക്കുന്നത്. എന്താണ് ഇതിനെക്കുറിച്ച് പറയാനുള്ളത്?

<u>ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്:</u> സർ, അതിൽ യാതൊരു അടിസ്ഥാനവുമില്ല. ഇതിന്റെ ചീഫായ ഒരു ഉദ്യോഗസ്ഥനെ മാറ്റിയിട്ടുണ്ട്. അദ്ദേഹം ഈ ആരോപണം നിഷേധിക്കുകയും അദ്ദേഹത്തിന്റെ ആവശ്യപ്രകാരമാണ് മാറ്റിയതെന്ന് പറയുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. അദ്ദേഹം ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിലേക്ക് പോകാൻ തയ്യാറാണെന്ന് പറഞ്ഞപ്പോൾ അദ്ദേഹത്തെ മാറ്റി. അദ്ദേഹത്തിന്റെ അഭിപ്രായം ചോദിച്ചു കൊണ്ടുതന്നെയാണ് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് അത് ചെയ്തത്. പിന്നെ എറണാകുളത്തുള്ള ഒരു സ്ഥലത്തും പവർ തെഫ്റ്റ് കണ്ടുപിടിച്ചതിന്റെ പേരിൽ ഒരിടപെടലും ഈ ബോർഡോ ഗവൺമെന്റോ നടത്തിയിട്ടില്ല. ഏതെങ്കിലും ഒരു ഉദ്യോഗസ്ഥനെ വിളിച്ച് എവിടെയെങ്കിലും തെഫ്റ്റ് നടത്തിയ ആളെ സഹായിക്കണമെന്ന് ഒരു ഉദ്യോഗസ്ഥനോടും ഞാനിതുവരെ പറഞ്ഞിട്ടില്ല എന്നതാണ് സത്യം. ഇതൊരു വസ്തുതയാണ്. ഏതെങ്കിലുമൊരു ഉദ്യോഗസ്ഥൻ അങ്ങനെ പറയുമെന്ന് എനിക്ക് തോന്നുന്നില്ല. ഒരു ഉദ്യോഗസ്ഥൻ തന്നോട് പറഞ്ഞിട്ടാണ്, തന്റെ അഭിപ്രായം കൂടിത്തന്നെയാണ് സ്ഥലം മാറ്റിയതെന്ന് പറയുമ്പോൾ ബഹുമാനപ്പെട്ട മെമ്പർ ഇങ്ങനെ ആരോപിക്കുന്നതുതന്നെ ശരിയായില്ല എന്നുമാത്രമാണ് എനിക്ക് പറയാനുള്ളത്. ഇവിടെ വൈദ്യുതി താരിഫ് കൂടുതലാണെന്ന് അങ്ങ് പറഞ്ഞു. ഇന്ന് ഇൻഡ്യയിൽ മറ്റേത് സംസ്ഥാനത്തെക്കാളും താരിഫ് കുറഞ്ഞ സംസ്ഥാനം കേരളമാണ്. ഇപ്പോൾ ഡൽഹിയിൽ പുതിയ ഗവൺമെന്റ് വന്നപ്പോൾ താരിഫ് പകുതിയാക്കി കുറച്ചു. അതിനേക്കാൾ കുറവാണ് കേരളത്തിലേത്. പിന്നെ 1639 കോടി രൂപയുടെ ലാഭം എന്നത് ഒരു വർഷത്തെ മാത്രം കണക്കല്ല. അത് നഷ്ടത്തിൽ കുറവുവന്നതാണ്. 2012-13-ലെ സി. ആന്റ് എ.ജി. റിപ്പോർട്ട് അനുസരിച്ച് നമ്മുടെ ആകെ റവന്യൂവിന്റെ 102 ശതമാനമാണ് വൈദ്യുതി പർച്ചേസ് ചെയ്യാൻ നമ്മൾ ചെലവഴിച്ചിട്ടുള്ളത്. ശമ്പളം, പെൻഷൻ, മറ്റുള്ള കാര്യങ്ങൾ, മെയിന്റനൻസ്, റിപ്പയർ ഇതിനെല്ലാം പണം വേണം. 2000-ത്തിലധികം കോടി രൂപയുടെ നഷ്ടമാണ് ആ ഒരു വർഷം ഉണ്ടായിട്ടുള്ളത്.

<u>ശ്രീ. കെ. രാജു:</u> സർ, പ്രകൃതിക്ഷോഭംമൂലം പ്രസരണ നഷ്ടവും വിതരണ നഷ്ടവും ഉണ്ടാകുന്നുണ്ട്. കൊടുങ്കാറ്റും മഴയും വന്ന് ധാരാളം പോസ്റ്റുകൾ ഒടിഞ്ഞു വീഴുകയും ലൈനുകൾ തകരാറിലാവുകയും ചെയ്യുന്നത് വനമേഖലകളിൽ നിത്യസംഭവമാണ്. ഇതിനൊരു പരിഹാരമെന്ന നിലയിൽ ഗ്രൗണ്ട് കേബിൾ ലൈനിലേക്ക് ഇത് കൺവെർട്ട് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള എന്തെങ്കിലും നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ? വനമേഖലയിൽ മാത്രമല്ല, പട്ടണ പ്രദേശങ്ങളിലടക്കം അണ്ടർ കേബിൾ ലൈനായാൽ അതിന്റെ പ്രയോജനം ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡിനും

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

നാട്ടുകാർക്കുമുണ്ടാകാം. ഇതുപോലെ കുറേപ്പേർക്ക് ഇന്റർപ്രഷനുമുണ്ടാകില്ല. ആ കാര്യത്തെക്കുറിച്ച് അങ്ങ് പരിശോധിക്കുമോ?

<u>ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്</u>: സർ, ബഹുമാനപ്പെട്ട മെമ്പർ പറഞ്ഞത് ശരിയാണ്. ഈ ലൈനൊക്കെ അണ്ടർ ഗ്രൗണ്ട് കേബിളിട്ട് പോകുകയാണെങ്കിൽ ഇന്റർപ്രഷൻ വളരെയധികം കുറയ്ക്കാൻ സാധിക്കും. അദ്ദേഹം പറഞ്ഞതുപോലെ നാലഞ്ച് ഇരട്ടിയോളം സംഖ്യ അതിനുവേണ്ടി ചെലവുവരും. ആയിരക്കണക്കിന് കോടി രൂപ അതിനുവേണ്ടിവരും. അത് ഗവൺമെന്റ് കണക്കാക്കിക്കൊണ്ടാണ് ഇപ്പോൾ മുഴുവൻ മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും കോർപ്പറേഷനുകളിലുമെല്ലാം അണ്ടർ ഗ്രൗണ്ട് കേബിൾ R-APDRP അനുസരിച്ച് ചെയ്യുവരുന്നത്. അതുകൊണ്ട് മുഴുവൻ അണ്ടർ ഗ്രൗണ്ട് കേബിൾ ആകില്ല. അതിൽ ഇപ്പോൾ എറണാകുളം, തിരുവനന്തപുരം, കോഴിക്കോട് എന്നിവിടങ്ങളിലും ബാക്കിയുള്ള മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലുമെല്ലാം ഇത് ചെയ്യുവരികയാണ്. ഒരൊറ്റയടിക്ക് എല്ലാംകൂടി അണ്ടർ ഗ്രൗണ്ട് കേബിൾ ആക്കാനുള്ള സാമ്പത്തികമില്ലാത്തതുകൊണ്ട് പടിപടിയായി അതിലേക്ക് ലക്ഷ്യംവച്ചുകൊണ്ടുള്ള നീക്കമാണ് ബോർഡ് നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്.

<u>ശ്രീ. ചിറ്റയം ഗോപകുമാർ</u>: സർ, കഴിഞ്ഞ ഗവൺമെന്റിന്റെ കാലത്ത് ആരംഭിച്ചതുൾപ്പെടെയുള്ള ഹൈഡ്രോ ഇലക്ട്രിക് പ്രോജക്ട് പല സ്ഥലത്തും ഇനിയും കമ്മിഷൻ ചെയ്യാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. അത് കമ്മിഷൻ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള കാലതാമസം ഒഴിവാക്കാൻ കഴിയുമോ, അതോടൊപ്പംതന്നെ പുതിയ പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് ഗവൺമെന്റ് എന്തെങ്കിലും നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ, ഇടുക്കി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിക്കുവേണ്ടി നിർമ്മിച്ച ഡാമിന്റെ നിശ്ചിത കാലാവധി കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പുതിയ ഡാം നിർമ്മിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ എന്തെങ്കിലും നടപടികൾ ഗവൺമെന്റിന്റെ ഭാഗത്തുനിന്നും ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ?

<u>ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്</u> : സർ, പുതിയ ഡാം നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി, ആരംഭിച്ചിട്ടില്ലെങ്കിലും ഡാമിന്റെ മെയിന്റനൻസും റിനോവേഷനും വേണ്ടിയുള്ള കാര്യങ്ങളൊക്കെ ഗവൺമെന്റ് ആലോചിച്ച് 'ടിപ്പ്' എന്ന പദ്ധതി മുഖേന നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ഒരുഘട്ടത്തിൽ ഇടുക്കിയിൽ മറ്റൊരു ഡാംകൂടി കെട്ടേണ്ടതായിവരും എന്നതാണ് എന്റെ അഭിപ്രായം. ഇവിടെ പറഞ്ഞ മറ്റൊരു കാര്യം, ജലസേചന പദ്ധതികളുടെ പ്രവൃത്തികളൊക്കെ താമസിച്ചുപോകുന്നുവെന്നാണ്. അതിനുള്ള പ്രധാന കാരണം ഫോറസ്റ്റ് ആന്റ് എൻവയോൺമെന്റ് ക്ലിയറൻസാണ്. അത് ഈ സഭയിൽ പല പ്രാവശ്യം പറഞ്ഞതാണ്. ഏകദേശം അറുന്നൂറോളം മെഗാവാട്ട് അതിന്റെ പേരിൽ കിടക്കുകയാണ്. പിന്നീടുള്ളത് ചെറുകിട ജലസേചന പദ്ധതികളാണ്. 25

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

മെഗാവാട്ടിന് താഴെയുള്ള പദ്ധതികൾ ഇപ്പോൾ ഏകദേശം ഇരുന്നൂറോളം മെഗാവാട്ടിന്റെ പദ്ധതികൾ ഓൺഗോയിംഗ് ആണ്. 130-ഓളം മെഗാവാട്ടിന്റെ പുതിയ പദ്ധതികൾക്കുവേണ്ടിയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരികയാണ്. അതിനും പ്രശ്നങ്ങളുണ്ട്. താമസം വരുന്നത് പ്രത്യേകിച്ചും സ്ഥലം കിട്ടാത്തതുകൊണ്ടാണ്. അടുത്ത സ്ഥലങ്ങൾ കിട്ടണം. സ്ഥലം വാങ്ങുന്നത് ഒന്നാകിൽ സ്വകാര്യഭൂമി അല്ലെങ്കിൽ വനഭൂമി. സംസ്ഥാന ഫോറസ്റ്റ് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് പരമാവധി സഹകരിക്കുന്നുണ്ടെങ്കിലും കേന്ദ്ര ഫോറസ്റ്റ് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിന്റെ അനുവാദം ലഭിക്കേണ്ടതുണ്ട്. അതുപോലെ പ്രൈവറ്റ് ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കാനുള്ള തടസ്സങ്ങളും അതിന്റെ പേരിലുള്ള ലിറ്റിഗേഷൻസുമൊക്കെയാണ് ഇത് താമസം വരാനുള്ള കാരണം.

ശ്രീ. വി. എം. ഉമ്മർ മാസ്റ്റർ: സർ, നിലവിലുള്ള കേടായ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾമൂലം ഉണ്ടാകുന്ന വൈദ്യുതി പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി പഴയ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളൊക്കെ മാറ്റിസ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയുണ്ടായിരുന്നു. രാജീവ് ഗാന്ധി വൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഇത്തരം ഒരുപാട് സ്കീമുകൾ പലയിടത്തും ആരംഭിക്കുകയും ഇതിന്റെ പ്രവൃത്തി ആരംഭിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ച് കളക്ടർമാരുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ ചർച്ച നടത്തുകയുമൊക്കെ ചെയ്തിരുന്നു. എന്നാൽ ഇത്തരം സ്കീമുകളൊന്നും ഇതുവരെ പൂർണ്ണമായും ഏറിടെയും തീർന്നിട്ടില്ല. എന്റെ പ്രദേശം ഉൾക്കൊള്ളുന്ന കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലൊക്കെയും ഇപ്പോഴും ഒച്ചിന്റെ വേഗതയിലാണ് നീങ്ങിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. ഈ സ്കീമുകളൊക്കെ പൂർത്തിയായാൽ പഴയ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളൊക്കെ മാറ്റിസ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുവാൻ സാധിക്കുമായിരുന്നു. ഇതിനൊരു അടിയന്തര നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്: സർ, ട്രാൻസ്ഫോർമർ മാറ്റുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് 25 കെ.വി.യുടെ ട്രാൻസ്ഫോർമറാണ് ആർ.ജി.ജി.വി.യെ പദ്ധതി പ്രകാരം വയ്ക്കുന്നത്. അല്ലാത്തത് ബോർഡിന്റേതാണ്. വളരെയധികം ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ മാറ്റുന്നുണ്ട്. 8 ലക്ഷം മീറ്ററുകൾ മാറ്റിവയ്ക്കാനാണ് ഈ വർഷത്തെ ബഡ്ജറ്റിൽ വകയിരുത്തിയിട്ടുള്ളത്.

ശ്രീ. തോമസ് ചാണ്ടി: സർ, പമ്പാ നദിയും അച്ചൻകോവിലാറും മണിമലയാറും എന്റെ മണ്ഡലത്തിലൂടെയാണ് വേമ്പനാട്ട് കായലിലേക്ക് പോകുന്നത്. ഞാൻ ഇതിനുമുമ്പ് അങ്ങേക്ക് എഴുതിത്തന്നിട്ടുള്ള ഒരു വിഷയമാണ്. 1200-ഓളം ഹൗസ്ബോട്ടുകൾ ഇടതടവില്ലാതെ വിദേശ ടൂറിസ്റ്റുകളെയുംകൊണ്ട് ഓടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഈ നദിയിൽ ക്രോസ് ചെയ്യുന്ന 11 കെ. വി. ലൈൻ 'റ' മലർത്തിവച്ചതുപോലെയാണിരിക്കുന്നത്. ഞാൻ ഒരിക്കലെത് അങ്ങയെ കാണിച്ചതുന്നതാണ്. ഈയടുത്ത കാലത്ത് ഒന്നോ രണ്ടോ ടൂറിസ്റ്റുകൾ മരിച്ചു. അതുകൊണ്ട് അവിടെ പെരിയ പോരുകൾ നാട്ടി ലൈനുകൾ നേരെ വലിച്ചു കെട്ടുന്നതിനാവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ ?

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്: സർ, അടിയന്തരമായി അതിനുള്ള നടപടി കൈക്കൊള്ളും.

ശ്രീ. തോമസ് ഉണ്ണിയാടൻ: സർ, പ്രസരണ - വിതരണ നഷ്ടം പോലെതന്നെ വളരെയധികം നഷ്ടമുണ്ടാകുന്ന ഒന്നാണ് വൈദ്യുതിയുടെ അമിതമായ ഉപഭോഗം. വൈദ്യുതി അനാവശ്യമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതുമൂലം വൈദ്യുതി മേഖലയിൽ വലിയ നഷ്ടമുണ്ടാകുന്നു. വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്ന ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് നേരത്തെ സമ്മാനവും പ്രോത്സാഹനവും കൊടുത്തിരുന്നു. അത്തരം പദ്ധതികൾക്ക് രൂപം കൊടുക്കുമോ?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ് : സർ, ആ പദ്ധതി ഇപ്പോഴും നിലവിലുണ്ട്. ആ പദ്ധതി പ്രകാരം വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്ന ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് പാരിതോഷികം നൽകുന്നതാണ്.

ശ്രീ. വി. ശിവൻകുട്ടി: സർ, അങ്ങ് വളരെ സീനിയർ നേതാവും എത്രയോ പ്രാവശ്യം മന്ത്രിയായി ഭരണരംഗത്ത് കഴിവ് തെളിയിച്ചിട്ടുള്ള ആളുമാണ്. അങ്ങ് ഈ വകുപ്പിന്റെ ചുമതലയേറ്റെടുത്തശേഷം എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി പുതുതായി ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു; നായനാർ മുഖ്യമന്ത്രിയും ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ വൈദ്യുതി വകുപ്പുമന്ത്രിയുമായിരുന്നപ്പോൾ 1058 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിച്ചിരുന്നു. ഇന്ന് അത് ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്നില്ല. തിരുവനന്തപുരം സിറ്റിയിൽ 100 കോർപ്പറേഷൻ വാർഡുകളുണ്ട്. അവിടെ സ്ട്രീറ്റ് ലൈറ്റുകൾ പ്രകാശിപ്പിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി കോർപ്പറേഷൻ സാധനങ്ങൾ വാങ്ങി നൽകുകയും വൈദ്യുതിബോർഡ് അവ സ്ഥാപിക്കുകയുമാണ് ചെയ്യുന്നത്. എന്നാൽ ഇവർ തമ്മിലുള്ള തർക്കം കാരണം തെരുവുവിളക്കുകൾ പ്രകാശിക്കാതെയായാൽ രണ്ടും മൂന്നും മാസം കഴിഞ്ഞാണ് പ്രകാശിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കുന്നത്. ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് മാത്രമല്ല, കോർപ്പറേഷനും കുറ്റക്കാരാണ്. പക്ഷെ ബുദ്ധിമുട്ടനുഭവിക്കുന്നത് ജനങ്ങളാണ്. എന്റെ മണ്ഡലത്തിലെ പൂങ്കുളം എന്ന സ്ഥലത്ത് വൈദ്യുതി കൂടുതലായി ലൈനിൽക്കൂടി കടന്നുവന്നപ്പോൾ പട്ടികജാതിയിൽപ്പെട്ടവരുടെ ഇരുപതോളം വരുന്ന വീടുകളിലെ ടി.വി.-ക്കും ഫ്രിഡ്ജിനും മറ്റും നാശം സംഭവിച്ചു. ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡിൽ അപേക്ഷ കൊടുത്തിട്ട് ഒരു പൈസപോലും നഷ്ടപരിഹാരം അനുവദിച്ചില്ല. അങ്ങ് വളരെ ദയയുള്ളയാളാണ്. എന്തെങ്കിലും നഷ്ടപരിഹാരം കൊടുക്കുവാനുള്ള തീരുമാനം കൈക്കൊള്ളുമോ?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്: സർ, അങ്ങയുടെ ചോദ്യം ഈ വിഷയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതല്ലെങ്കിലും ഞാൻ മറുപടി പറയാം. 1058 മെഗാവാട്ട് ഉത്പാദിപ്പിച്ചു എന്നുപറഞ്ഞത് ശരിയാണ്. ഞങ്ങളുടെ കാലത്താണ് അത് തുടങ്ങിയത്. നിങ്ങൾ അതിന്റെ ഉദ്ഘാടനമാണ് ചെയ്തത്. നിങ്ങളുടെ കാലത്ത് അങ്ങനെ ചെയ്യാത്തതുകൊണ്ട് ഞങ്ങൾക്ക് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. ഇതാണ്

വസ്തുത. ഞാൻ നിഷേധിക്കുന്നില്ല. ബഹുമാനപ്പെട്ട മുഖ്യമന്ത്രി കെ. കരുണാകരൻ ഡൽഹിയിൽ പോയി പ്രധാനമന്ത്രിയെ കണ്ട് സംസാരിച്ചിട്ടാണ് എൻ.റ്റി.പി.സി.-യുടെ സ്റ്റീം കൊണ്ടുവന്നത്, അത് 360 മെഗാവാട്ടാണ്. അതുപോലെ ബി.എസ്.ഇ.എസ്. അത് 145 മെഗാവാട്ടാണ്, ശബരിഗിരി പ്രോജക്ട്, അതുപോലുള്ള കുറേ പ്രോജക്ടുകൾ ഞങ്ങളുടെ കാലത്ത് പ്രവർത്തിച്ചത് നിങ്ങൾക്ക് കമ്മിഷൻ ചെയ്യാൻ സാധിച്ചു. നിങ്ങൾ അങ്ങനെ ചെയ്യാത്തതുകൊണ്ട് ഞങ്ങൾക്ക് കമ്മിഷൻ ചെയ്യാൻ സാധിച്ചില്ല. ഏതായാലും ഞാൻ അതിനെ കുറ്റപ്പെടുത്തുന്നില്ല. അതെല്ലാം സാഹചര്യങ്ങളാണ്. അത് ഒരു നല്ല കാര്യമായിരുന്നു. രണ്ടാമത് പറഞ്ഞത്, സ്ട്രീറ്റ് ലൈറ്റിന്റെ കാര്യമാണ്. സ്ട്രീറ്റ് ലൈറ്റ് മുൻപ് കെ.എസ്.ഇ.ബി.യാണ് ചെയ്തിരുന്നത്. പഞ്ചായത്ത് അസോസിയേഷനും മറ്റുംകൂടി സ്ട്രീറ്റ് ലൈറ്റിന്റെ പൂർണ്ണ ഉത്തരവാദിത്വം അവരെ ഏൽപ്പിക്കണമെന്നാവശ്യപ്പെട്ടതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ എൽ.എസ്.ജി.ഡി. ഒരു ജി.ഒ. ഇറക്കി. ഞങ്ങൾക്ക് വിരോധമില്ലെന്ന് പറഞ്ഞു. പൂർണ്ണമായി അവർക്ക് വേണമെന്ന് ആവശ്യപ്പെട്ടതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കൊടുത്തതാണ്. അത് അവർ ചെയ്യേണ്ട കാര്യമാണ്. അത് കോർപ്പറേഷന്റെ അധികാരപരിധിയിൽ വരുന്നതാണ്. അതിന് സ്പിക്കായ നിർദ്ദേശം അർബൻ ഡെവലപ്മെന്റ് മിനിസ്ട്രിയിൽനിന്ന് ഇറക്കിയിട്ടുണ്ട്. അതുപ്രകാരം അവർ ചെയ്യുന്നില്ല. സെപ്റ്റംബർ മാസത്തിനുമുമ്പ് ടെണ്ടർ വിളിക്കണമെന്നു പറഞ്ഞ് വളരെ സ്പിക്കായ സർക്കുലർ അർബൻ ഡെവലപ്മെന്റ് മിനിസ്ട്രിയിൽനിന്ന് പോയതാണ്. അതനുസരിച്ച് കോർപ്പറേഷൻ ചെയ്യാത്തതിന് ഞങ്ങളോട് പറഞ്ഞിട്ട് വല്ല കാര്യവുമുണ്ടോ? ഞങ്ങൾ അവിടെച്ചെന്നാൽ അവരുടെ അധികാരത്തിൽ കൈകടത്തുന്നുവെന്ന ആക്ഷേപമാകും വരിക. ബഹുമാനപ്പെട്ട വി. ശിവൻകുട്ടി അവരോട് പറയൂ. ഞാനും അവരോട് പറയാം. അതിനെന്തൊക്കെ സഹായമാണ് കെ.എസ്.ഇ.ബി. ചെയ്യേണ്ടതെങ്കിൽ ആ സഹായം ചെയ്തു കൊടുക്കുവാൻ തയ്യാറാണ്.

സ്കൂൾ കലോത്സവങ്ങളിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന പട്ടികവർഗ്ഗ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സാമ്പത്തിക സഹായം

3 (*335) ശ്രീ. കെ. മുരളീധരൻ:
ശ്രീ. ഐ. സി. ബാലകൃഷ്ണൻ:
ശ്രീ. വർക്കല കഹാർ:
ശ്രീ. ഡൊമിനിക് പ്രസന്റേഷൻ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് പട്ടികവർഗ്ഗക്ഷേമവും യുവജനകാര്യവും കായികം-ഹജ്ജ്-വഖഫ് വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സ്കൂൾ കലോത്സവങ്ങളിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന പട്ടികവർഗ്ഗ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്നതിന് പദ്ധതി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ:

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly